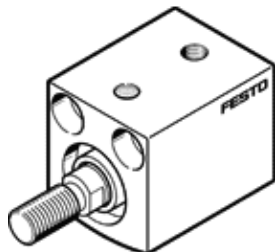


Kurzhubzylinder AEVC-4-2,5-A-P

Teilenummer: 188052
Auslaufprodukt

FESTO

keine Positionserkennung.
Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	2,5 mm
Kolben-Durchmesser	4 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	1 N
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	4,9 N
Bewegte Masse	0,15 g
Produktgewicht	3 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	Aluminium-Knetlegierung eloxiert